

DIAGNOSES DE GNETUM NOUVEAUX D'INDO-CHINE,

PAR M. FR. MARKGRAF.

GNETUM LEPTOSTACHYUM Bl. var. **elongatum** Markgraf n. var.

Folia breviora, pleraque 12 cm. longa, 7 cm. lata. Inflorescentiæ fructiferæ laxæ, nodis 1 1/2-2 cm. inter se distantibus. Fructus longiores, 3 cm. longi, 1 1/2 cm. lati.

Annam : Tourane, col des Nuages, forêt, 900 mètres, sol très rocheux, fr. 18.9.23 — *Poilane* n. 8077. (Typus varietatis !)

Laos : Pak son, Prov. Bassac, plateau des Boloven, 1.200 mètres, fr. 19.9.28 — *Poilane* n. 15646.

Tonkin : Monts Nui-bien, Prov. Cho-bo, forêt, 800-900 mètres, sol rocheux, fr. 6.9.26 — *Poilane* n. 13168. (Annamit. dâ y muoi).

Gnetum formosum Markgraf n. sp.

Frutex scandens ad 25 m. altus. Folia indistincte fibrosa, subcoriacea, in sicco plerumque fusca, oblonga, apice breviter acuminata vel caudata, basi subcuneata, supra nitida, usque ad 14 cm. longa, 4 1/2 cm. lata; petiolus 1 cm. longus; venæ oblique rectæ, indistincte arcuato-conjunctæ, 5-7 in utroque latere; nervi tertiarîi subtilis prominuli, reticulosi. Inflorescentiæ ♂ desunt. Inflorescentiæ ♀ ad 5 cm. longæ, semel ramificatæ, graciles; partes fertiles nodis approximatis densæ; colla 2 mm. alta. Flores ♀ 6-8 in quoque collo, ovales, acuminati, 1 1/2 mm. longi, 1 mm. lati. Involucrum externum carnosum et fibrosum, medium chartaceum, ellipticum, breviter rostratum, externo multo minus, intimum in tubum 1/2 mm. ex externo exsertum et breviter fissum productum. Rami inflorescentiæ sub fructu ad 10 cm. elongatæ, laxæ. Fructus rubri, sessiles, subnitidi, oblongi vel fusiformes, obtusi, 2 1/2 cm. longi, 8 mm. lati, minutissime punctati. Involucrum externum tenuiter carnosum, parce fibrosum, medium tenuiter lignosum, intimum chartaceum. Semen fusiforme vel oblongum, 1 1/2 cm. longum, 1/2 cm. crassum.

Annam : La Han, Prov. Thanh hoa, fr. 3.8.20 — *Poilane* n. 1689

(Typus speciei!). Kilom. 65 de la route de Phu qui à Kebon,
fr. 2.8.29 — *Poilane* n. 16523.

Tonkin : Tu-Phap, dans les bois, fl. ♀ et fr. VII 1887 — *Balansa*
n. 4166.

Nota. — *Ob fructus angustos haec species inter G. diminutum Mgf. microcarpum Bl., oxycarpum Ridl., neglectum Bl. inserenda est. Proxime accedit ad G. diminutum Mgf., insulae Borneo incolam, cui forma et structura fructus et folii et infructescentia laxa similis est. G. neglectum Bl. foliis majoribus, tenuioribus, fructibus brevioribus, opacis, luteo-fuscis recedit; G. microcarpum Bl. et G. oxycarpum Ridl. foliis carnosis, nitidis, praereerea haec fructibus acutioribus, illa fructibus latioribus recedunt.*